



聚丰新材料

Polyful Advanced Material

杭州聚丰新材料有限公司

Hangzhou Polyful Advanced Material Co., Ltd.

地址：浙江省杭州市西湖区金蓬街358号青蓝科创园C座2号楼

邮箱：sales@polyful.cn

网址：www.polyful.cn



扫码了解更多



杭州聚丰新材料有限公司成立于2018年，现有注册资本3300万元，是一家专业从事高端聚合物、高分子化工材料及设备研发、生产和销售的创新型高新技术企业。公司被认定为国家高新技术企业、国家级科技型中小企业、浙江省科技型中小企业、浙江省高新技术研发中心、浙江省创新型中小企业、杭州市企业高新技术研发中心（工业类）、杭州市企业技术中心、杭州市雏鹰企业、西湖区飞天培育企业。

公司在高分子材料领域中专注于5G通讯、新能源汽车、食品医疗、环保降解等应用领域的高性能产品开发和进口产品替代。主营改性聚烯烃、改性工程塑料等高端改性材料，以及包含全生物降解树脂、高性能电子化工材料在内的特种聚合物，产品品质达到国内领先水平。

公司以上市企业的管理经验及资源优势为依托，以浙江大学国家重点实验室科技力量为后盾，加大研发投入及研发团队建设。截至2022年底，技术研发团队已研发出多项科技成果，拥有21项发明专利（已授权13项，申请中8项），涵盖高分子材料、聚合物加工、弹性体技术及有机合成领域。

杭州聚丰新材料有限公司
Hangzhou Polyful Advanced Material Co., Ltd.

企业使命

共同实现低碳环保、进口替代、节能减排等发展目标推动社会及环境可持续发展

企业愿景

技术驱动型高端聚合物新材料公司
致力于在高端聚合物新材料领域实现领先

发展目标

持续推进普通塑料工程化，工程塑料特种化，特种塑料国产化的进程
持续创造更加安全、环保、经济的新材料技术解决方案与产品

企业荣誉 Enterprise Honors



产品认证 Product Certifications



聚丰于2018年创办至今，已获得国家高新技术企业、国家级科技型中小企业、浙江省科技型中小企业、浙江省省级高新技术研发中心、浙江省创新型中小企业、杭州市企业高新技术研发中心(工业类)、杭州市市级企业技术中心、杭州市雏鹰企业、西湖区飞天培育企业等荣誉，研发项目被列入浙江省尖兵领雁研发攻关计划。

在管理体系方面，已取得IATF16949国际汽车工业质量体系、ISO9001质量体系、ISO45001职业健康安全管理体系、FSSC22000食品安全体系等认证，并通过全球回收标准GRS认证、企业安全生产标准化认证。

市场应用 Applications



汽车制造

- 可使汽车轻量化，从而达到节油高速的目的，可用于内外装饰件或功能结构件
- 通过调整耐候性、阻燃性等特性，以应用于传统汽车及新能源汽车的结构件、内外饰件等不同部件



家用电器

- 为客户量身打造工程塑料循环使用的解决方案
- 针对不同家电产品，专注于以塑代钢、以塑代铜的专用料研究与开发，致力于功能、外观、轻量化的综合提升



电子电气

- 通过改性提升电气性能，可作为电子电气设备及元件的外壳材料、包覆材料、机质材料、绝缘材料等
- 提升阻燃、耐高温性能，可应用于工作环境较严苛的零部件

MODIFIED ENGINEERING RESINS

改性工程树脂

产品概述 Overview

聚丰改性工程树脂是在通用塑料和工程塑料的基础上，通过添加合适的改性助剂，从而改善其力学性能和阻燃等级等相关性能指标的改性材料。改性后的塑料不仅能够达到近似钢材的强度，还具有低密度、高韧度、耐腐蚀、高抗冲性、耐磨抗震、阻燃、抗老化等优点，广泛适用于汽车制造、家用电器、电子电气、轨道交通、建筑耗材等多个领域。



主要改性方向 Main Modified Directions



阻燃



高抗冲



低VOC



高强度



高光泽

相关资质文件 Qualifications

改性工程树脂中系列产品符合IATF16949 汽车零部件产品及生产质量认证、美国UL黄卡、ISO9001 认证规范、GRS全球回收标准认证，并已获取对应认证及测试报告。



产品类别 Categories

产品大类	产品牌号	改性方向	主要应用
改性PA6	EN-1系列	高强度，高耐热，无卤阻燃	汽车零部件、工程机械部件、能源设备外壳、户外用品等产品
改性PA66	EN-2系列	高强度，高耐热，无卤阻燃	汽车零部件、充电系统零部件、仪器壳体等产品
改性PP	PO-3系列	高强度，高耐热，高光泽，阻燃	新能源汽车电池保护壳、汽车安全把手、车用波纹管、办公座椅配件、雨水收集器等产品
改性PBT	EP-1系列	高刚性，高耐热，阻燃	汽车结构件、家用电器结构件、通用接插件、国网电表接线端子等产品
改性ABS	CA-7系列	高耐热，低散发，阻燃	头盔、汽车后视镜、空气净化器外壳、电池外壳等产品
改性PC	CA-8系列	低温耐寒，高光泽，增强阻燃，无卤阻燃	汽车零部件、电表外壳、笔电电源盒、充电器外壳、墙面开关、插排、手机外壳等产品
改性PC/ABS	CA-9系列	高刚性，耐低温，可电镀，阻燃	新能源车充电接口盖、汽车门护板、路由器外壳、充电宝外壳等产品